SONY　　3-759-226-12 (1)

トリニトロン®カラーテレビ

取扱説明書

KV-16GW1
KV-20SW1

お買い上げいただきありがとうございます。

⚠警告　電気製品は安全のための注意事項を守らないと、火災や人身事故になることがあります。

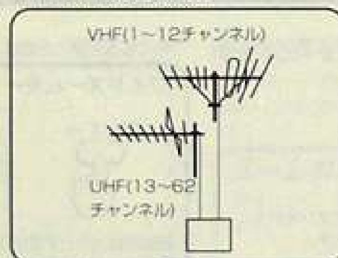
この取扱説明書には、事故を防ぐための重要な注意事項と製品の取り扱いかたを示しています。**この取扱説明書と別冊の「安全のために」をよくお読みのうえ、**製品を安全にお使いください。お読みになったあとは、いつでも見られるところに必ず保管してください。

この取扱説明書は、KV-16GW1、KV-20SW1共通です。本書中の画面表示や本体イラストは、機種名を明記していない場合、KV-16GW1を使用しています。

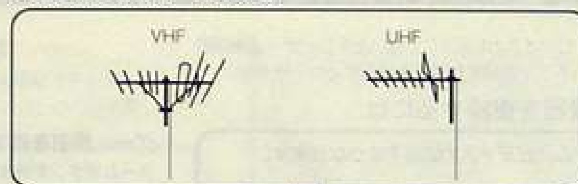
アンテナをつなぐ

部屋に引き込まれているアンテナ線は、各種の状態(線種、端子形状、受信電波)があり、つなぎかたが異なります。ここに説明されているのは代表的な接続例です。
販売店、家の工務店、管理人のかたなどにご相談のうえ、接続してください。

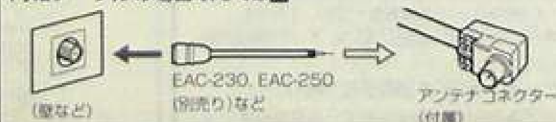
部屋のアンテナ端子がVHF/UHF混合の場合



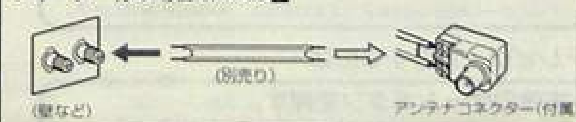
部屋のアンテナ端子がVHF,UHFに分かれている場合、または、どちらか一方の場合



同軸ケーブルの場合 詳しくはA



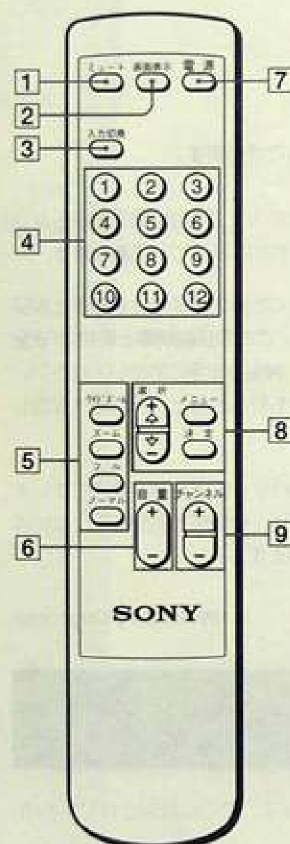
フィーダー線の場合 詳しくはB



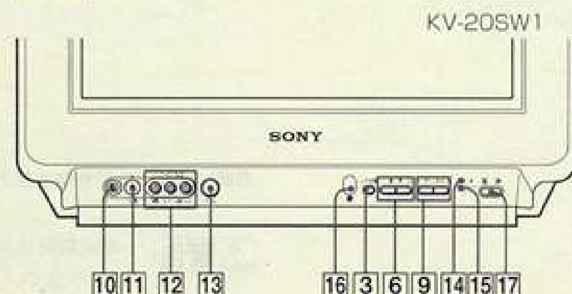
各部のなまえ

本体のボタンはリモコンの(同じなまえの)ボタンと同じ働きをします。

リモコン



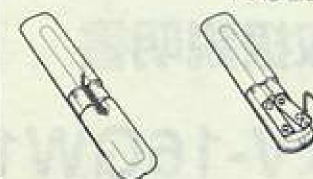
前面



1 ミュート(消音)ボタン
2 画面表示ボタン
3 入力切換ボタン
4 チャンネル数字ボタン
5 画面モードボタン
6 音量+/−ボタン
7 電源ボタン
8 メニュー操作ボタン
　メニューボタン
　選択+/−ボタン
　決定ボタン

9 チャンネル+/−ボタン
10 ヘッドホン端子
　(KV-20SW1)/
　イヤホン端子
　(KV-16GW1)
11 ゲーム／ビデオ入力2端子
　S映像端子
　(KV-20SW1のみ)
12 ゲーム／ビデオ入力2端子
13 ゲームボタン
14 電源ランプ
15 スタンバイ／
　スリープランプ
16 リモコン受光部
17 電源スイッチ

リモコンの電池の入れかた



電池の寿命は、通常の使用で約6か月です。リモコン操作が効かなくなり始めたら寿命ですので、新しい電池とお取り換えください。

テレビを見る

電源プラグを、壁のコンセントに入れて

テレビ本体の電源スイッチ

電源が入るとテレビが映り、リモコンが
UHF(13~62チャンネル)を見るには、
さい。

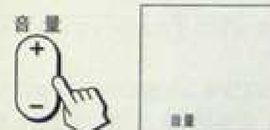
1 チャンネルを選ぶ。

リモコンのチャンネル数字ボタ
す。
自動的に電源が入り、選んだチ
が入ります。)



スタンバイランプがついていな
してください。

2 音量+/−ボタンで音量



▲ ご注意
本機では10キー入力による選局はできません

テレビゲームをする(ゲームポン機能)

ワイド画面で見る

SONY
トリニトロンカラーテレビ
取扱説明書
KV-16GW1
KV-20SW1

アンテナをつなぐ









主な仕様

テレビ

受信方式 NTSC方式

受信チャンネル VHF 1〜12チャンネル
UHF 13〜62チャンネル

アンテナ端子 VHF/UHF 75Ω F型コネクター

	ブラウン管*	画面寸法(幅×高さ、対角径)
KV-16GW1	16型トリニトロン86度偏向	31.4×17.7、36.0cm
KV-20SW1	20型トリニトロン104度偏向	40.1×22.6、46.0cm

* このテレビの型は画面寸法を表すものではなく、ブラウン管の外径対角寸法を基準とした大きさの目安です。

スピーカー 5×9cm 楕円(KV-16GW1)
8cm 丸×2 (KV-20SW1)

音声出力 実用最大(EIAJ)： 1W (KV-16GW1)
2W×2W (KV-20SW1)

ビデオ入力1、ゲーム／ビデオ入力2端子
S映像入力： 4ピンミニDIN(KV-20SW1のみ)
映像入力： ピンジャック、1Vp-p、75Ω
不平衡、同期負
音声入力： ピンジャック、500mVrms／インピーダンス47kΩ

ヘッドホン端子 (KV-20SW1のみ) ステレオミニジャック／負荷インピーダンス16Ω以上

イヤホン端子 (KV-16GW1のみ) ミニジャック／負荷インピーダンス8Ω以上

電源 AC100V、50/60Hz

	消費電力	年間消費電力量**
KV-16GW1	63W	97 kW·h／年
KV-20SW1	91W	125 kW·h／年

(リモコン待機時1W)

** 年間消費電力量とは：省エネルギー法に基づいて、型サイズや受信機の種類別の算定式により、一般家庭での平均視聴時間(4.5時間)を基準に算出した、一年間に使用する電力量です。

	最大外形寸法(幅×高さ×奥行き mm)	質量 (kg)
KV-16GW1	410×323.5×399.5	11.3
KV-20SW1	557×395.5×398.5	18.5

付属品

リモートコマンダーRM-J167	(1)
単3形乾電池	(2)
アンテナコネクター	(1)
取扱説明書	(1)
安全のために	(1)
サービス窓口・ご相談窓口のご案内	(1)
保証書	(1)
安全点検のおすすめ	(1)

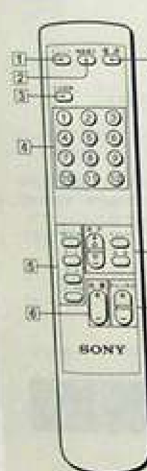
別売りアクセサリー

故障とお考えになる前に

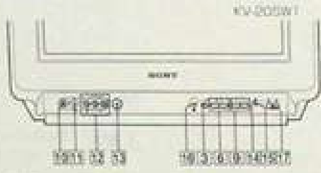
画像、音が出ない	□電源コードがはずれていませんか？ □テレビ本体の電源は入っていますか？
画像が出るが、音が出ない	□音量＋ボタンを押してください。 □イヤホンをつないでいませんか？ □画面に「ミュート」の表示が出ていませんか？ ミュートボタンを押して表示を消してください。
雪が降るような画面、うすい画面 風が吹くとちらつく	□アンテナが風でこわれたり曲がったりしていませんか？ □アンテナ線がはずれていませんか？
はん点や点模様が走る	ヘアードライヤー、自動車、バイクなどからの雑音電波が原因です。 □アンテナはなるべく道路から離してください。
画像が二重、三重になる	□アンテナ線がはずれかかっていませんか？ □山やビルで反射した電波がアンテナに飛び込み、画像が二重、三重になることがあります。アンテナの位置、方向、高さを調整してください。 □突然画像が二重、三重になった場合はお買い上げ店などにご相談ください。
特定のチャンネルだけがきれいに映らない	□チャンネルを合わせ直してみてください。
ビデオの画像・音が出ない	□接続コードがはずれていませんか。 □リモコンまたはテレビ前面の入力切換ボタンを押してみてください。
リモコンで操作できない	□リモコンの電池が消耗していませんか？ □テレビ本体のリモコン受光部に直射日光や照明器具の強い光が当たっていませんか？
テレビの電源を切った直後に、テレビの後ろからパチパチ音がする	テレビ内部で発生する静電気が原因です。故障ではありません。
キャビネットからきし	周囲の温度変化でキャビネットが伸縮する

各部のなまえ

リモコン



前面



1. ミュート(消音)ボタン
2. 画面表示ボタン
3. 入力切換ボタン
4. チャンネル数字ボタン
5. 画面モードボタン
6. 音量+/−ボタン
7. 電源ボタン
8. メニュー操作ボタン
   メニューボタン
   選択+/−ボタン
   決定ボタン
9. チャンネル+/−ボタン
10. ヘッドホン端子(KV-20SW1)/イヤホン端子(KV-16GW1)
11. ゲーム／ビデオ入力2端子 S映像端子(KV-20SW1のみ)
12. ゲーム／ビデオ入力2端子
13. ゲームボタン
14. 電源ランプ
15. スタンバイ／スリープランプ
16. リモコン受光部
17. 電源スイッチ

リモコンの電池の入れかた



テレビを見る

テレビ本体の電源スイッチを押して電源を入れます。

1 チャンネルを選ぶ。

チャンネル表示(数秒間で消える)

2 音量+/−ボタンで音量を調整する。

数秒間で消える

小さくする　大きくする

テレビを消すには
本体の電源スイッチまたはリモコンの電源ボタンを押す。

音だけを消すには
ミュートボタンを押す。

何チャンネルを見ているかを確認するには
画面表示ボタンを押す。

放送が終了すると

ヘッドホンで聞くときは(KV-20SW1のみ)
ヘッドホンをテレビ前面のヘッドホン端子につなぐ。

イヤホンで聞くときは(KV-16GW1のみ)
イヤホンをテレビ前面のイヤホン端子につなぐ。

時刻を画面に表示させたままにするには

テレビゲームをする(ゲームボン機能)

テレビゲーム機器を接続するには

テレビ前面のゲーム／ビデオ入力2端子につなぎます。

KV-16GW1の場合

KV-20SW1の場合

テレビゲームをするには

本体のゲームボタンを押す。

ゲーム画面を消すには
ゲームボタンを押す。

ゲーム画面モードを選ぶ

ゲームの画質を調整する

前面のゲーム／ビデオ2端子について

チャンネルを合わせる

1 メニューを出す。

2 「設定」を選ぶ。

3 「チャンネル設定」を選ぶ。

4 設定したいチャンネルボタンを選ぶ。

チャンネル表示
選局の合わせ
バンド
チャンネルボタン

5 「バンド」を選ぶ。

「U」(UHF)または「V」(VHF)を選びます。

6 見たいチャンネルを合わせる。

7 書き換えたいチャンネル表示を選ぶ。

チャンネル表示を選びます。

8 手順4〜7を繰り返し、ほかのチャンネルを設定する。

9 メニューを消す。

放送のないチャンネルをとばすには

UHFのチャンネル番号について

ワイド画面で見る

ワイドズームモード

ズームモード

フルモード

ノーマルモード

画面位置を調整するには

ズームボタンを押す。

画面縦サイズを調整するには

1 メニューを出す。

2 「画面モード」を選ぶ。

3 「縦サイズ」を選ぶ。

4 サイズを調整する。

5 メニューを消す。

ビデオなどを見る

ビデオ機器を接続するには

KV-16GW1の場合

KV-20SW1の場合

ビデオの画像を見るには

1 入力切換ボタンを押して、ビデオ1またはビデオ2の表示を出す。

2 ビデオ機器を再生する。

画質を調整する

1 メニューを出す。

2 「画質調整」を選ぶ。

3 項目を選ぶ。

4 画質を調整する。

5 手順3〜4を繰り返して、お好みの画質に調整する。

6 メニューを消す。

画質の調整

「標準」について

いろいろな使いかた

時刻を合わせるには

1. メニューを出す。
2. 「設定」を選ぶ。
3. 「時刻設定」を選ぶ。
4. 時刻合わせを始める。
5. 時刻を設定する。
6. メニューを消す。

テレビの消し忘れを防ぐには(スリープ機能)

1. メニューを出す。
2. 「スリープ」を選ぶ。
3. 「入」を選ぶ。
4. メニューを消す。

主音声と副音声を切り換えるには(KV-20SW1のみ)

1. メニューを出す。
2. 「設定」を選ぶ。
3. 「二重音声」を選ぶ。
4. 「主」、「副」または「主／副」を選ぶ。
5. メニューを消す。

ステレオ放送の雑音を軽減するには(KV-20SW1のみ)

1. メニューを出す。
2. 「設定」を選ぶ。
3. 「オートステレオ」を選ぶ。
4. 「切」を選ぶ。
5. メニューを消す。

主な仕様

テレビ

受信方式　NTSC方式
受信チャンネル　VHF 1～12チャンネル
UHF 13～62チャンネル
アンテナ端子　VHF/UHF 75Ω F型コネクター

	ブラウン管*	画面寸法(幅×高さ、対角線)
KV-16GW1	16型トリニトロン90度偏向	[illegible]
KV-20SW1	20型トリニトロン90度偏向	[illegible]

* この寸法は画面の見えるまま寸法ではなく、ブラウン管の外径寸法で表わします。

スピーカー　5×9cm 楕円(KV-16GW1)
8cm 丸×2 (KV-20SW1)
音声出力　実用最大出力(JEITA)　1W (KV-16GW1)
2W＋2W (KV-20SW1)
ビデオ入力1、ゲーム/ビデオ入力2端子　S映像入力　4ピンミニDIN (KV-20SW1のみ)
映像入力　ピンジャック　1Vp-p、75Ω
不平衡　同期負
音声入力　ピンジャック　500mVrms/インピーダンス47kΩ
ヘッドホン端子 (KV-20SW1のみ)　ステレオミニジャック/負荷インピーダンス16Ω以上
イヤホン端子 (KV-16GW1のみ)　ミニジャック/負荷インピーダンス8Ω以上
電源　AC100V、50/60Hz

	消費電力	年間消費電力量**
KV-16GW1	[illegible]	[illegible]
KV-20SW1	[illegible]	[illegible]

（リモコン待機時1W）

** 年間消費電力量とは、省エネルギー法に基づいて、各ブラウン管の[illegible]

	最大外形寸法(幅×高さ×奥行き mm)	質量 (kg)
KV-16GW1	412×323.5×399.5	11.5
KV-20SW1	507×395.5×398.5	16.5

付属品　リモートコマンダー RM-J107　(1)
単3形乾電池　(2)
アンテナコネクター　(1)
取扱説明書　(1)
安全のために　(1)
サービス窓口・ご相談窓口のご案内　(1)
保証書　(1)
安全点検のおすすめ　(1)

別売りアクセサリー

ステレオヘッドホン　MDR-E4/ES, MDR-F616K (KV-20SW1用)
イヤホン　ME-L930 (KV-16GW1用)
テレビスタンド　SU-16X2, SU-187 (KV-16GW1用)
SU-21V (KV-20SW1用)
接続ケーブルなど　「アンテナをつなぐ」をご覧ください。

- このテレビは日本国内用です。電源電圧、放送規格の異なる外国では使用できません。
- 仕様および外観は改良のため予告なく変更することがありますが、ご了承ください。

故障とお考えになる前に

画像、音が出ない	□電源コードがはずれていませんか？ □テレビ本体の電源は入っていますか？
画像が出るが、音が出ない	□音量＋ボタンを押してください。 □イヤホンをつないでいませんか？ □画面に「ミュート」の表示が出ていませんか？ミュートボタンを押して表示を消してください。
音が割れるような画面、うすい画面 画が動くとちらつく	□アンテナが風でこわれたり向きが変わったりしていませんか？ □アンテナ線がはずれていませんか？
はんのやの模様が出る	□ヘアードライヤー、自動車、バイクなどからの雑音電波が原因です。 □アンテナはなるべく道路から離してください。
画像が二重、三重になる	□アンテナ線がはずれかかっていませんか？ □山やビルで反射した電波がアンテナに飛び込み、画像が二重、三重になることがあります。アンテナの位置、方向、高さを調整してください。 □反射画像が二重、三重になった場合はお買い上げ店などにご相談ください。
特定のチャンネルだけがきれいに映らない	□チャンネルを合わせ直してみてください。
ビデオの画像・音が出ない	□接続コードがはずれていませんか。 □リモコンまたはテレビ本体の入力切換ボタンを押してみてください。
リモコンで操作できない	□リモコンの電池が消耗していませんか？ □テレビ本体のリモコン受光部に直射日光や照明器具の強い光が入っていませんか？
テレビの電源を切った直後に、テレビの後ろからパチパチ音がする	テレビ内部で発生する静電気が原因です。故障ではありません。
キャビネットからきしみ音が出る	周囲の温度変化でキャビネットが伸縮することがあることがあります。故障ではありません。
ステレオ放送なのに、音声がステレオにならない	□設定画面で「オートステレオ」を「入」にしてください(KV-20SW1のみ)

保証書とアフターサービス

保証書について

- この製品には保証書が添付されていますので、お買い上げの際、お買い上げ店でお受け取りください。
- 所定事項の記入および記載内容をお確かめのうえ、大切に保存してください。
- 保証期間は、お買い上げ日より1年間です。ただし、ブラウン管およびブラウン管の故障につきましては[illegible]

アフターサービスについて

調子が悪いときはまずチェックを	「故障とお考えになる前に」の項を参考にして、故障かどうかを点検してください。
それでも具合が悪いときはサービス窓口へ	お買い上げ店、または添付の「サービス窓口・ご相談窓口のご案内」にあるお近くのソニーサービス窓口にご相談ください。
保証期間中の修理は	保証書の記載内容に基づいて修理させていただきます。詳しくは保証書をご覧ください。
保証期間経過後の修理は	修理によって機能が維持できる場合は、ご要望により有料で修理させていただきます。

部品の保有期間について

当社では、カラーテレビの補修用性能部品（製品の機能を維持するために必要な部品）を、製造打ち切り後最低8年間保有しています。この部品保有期間を修理可能の期間とさせていただきます。保有期間が経過した後でも、故障箇所によっては修理可能の場合がありますので、お買い上げ店か、サービス窓口にご相談ください。
なお、補修用性能部品の保有期間は通商産業省の指導によるものです。

万一、異常が起きたら

- 煙が出たら
- 変なにおいや音がしたら
- 内部に異物が入ったら
- 音は出るが画面が映らないときは
- テレビを落としたり、キャビネットを破損したときは

➡

❶ 電源を切る
❷ 電源プラグをコンセントから抜く
❸ お買い上げ店またはソニーサービス窓口に修理を依頼する

ご相談になるときは
次のことをお知らせください。

型名：KV-16GW1/20SW1
故障の状態：できるだけくわしく
購入年月日：

お買い上げ店などを記入しておくと、修理の依頼のときなどに便利です。

お買い上げ店 TEL.
お近くのサービスステーション TEL.

ソニー株式会社　〒141 東京都品川区北品川6-7-35
お問い合わせはお客様ご相談センターへ
●東京(03)5448-3311 ●名古屋(052)232-2611 ●大阪(06)539-5111

This television is designed for use in Japan only and is not to be used in any other country.

Printed in Malaysia

SONY

3-759-226-12 (1)

トリニトロン®カラーテレビ

取扱説明書

KV-16GW1
KV-20SW1

お買い上げいただきありがとうございます。

⚠警告　電気製品は安全のための注意事項を守らないと、火災や人身事故になることがあります。

この取扱説明書には、事故を防ぐための重要な注意事項と製品の取り扱いかたを示しています。**この取扱説明書と別冊の「安全のために」をよくお読みのうえ**、製品を安全にお使いください。お読みになったあとは、いつでも見られるところに必ず保管してください。

この取扱説明書は、KV-16GW1、KV-20SW1共通です。本書中の画面表示やイラストは、機種名を明記していない場合、KV-16GW1を使用しています。

アンテナをつなぐ

部屋に引き込まれているアンテナ線は、各種の形態(線種、端子形状、受信電波)があり、つなぎかたが異なります。ここに説明されているのは代表的な接続例です。
販売店、電気工事店、管理人のかたなどにご相談のうえ、接続してください。

部屋のアンテナ端子がVHF/UHF混合の場合

部屋のアンテナ端子がVHF、UHFに分かれている場合、または、どちらか一方の場合

VHF(1～12チャンネル)
UHF(13～62チャンネル)

同軸ケーブルの場合 詳しくは A

フィーダー線の場合 詳しくは B

F型コネクター付きの同軸ケーブルの場合

アンテナコネクターのつなぎかた

A 同軸ケーブル

B フィーダー線

ビデオデッキをつないで見るとき

ビデオデッキを経由した場合

分配器を使った場合

あわせて接続する機器の取扱説明書もご覧ください。